

正本

檔 號
發文人員

經濟部智慧財產局專利核駁審定書

機關地址：台北市辛亥路2段185
號3樓

聯絡人：林春佳

聯絡電話：(02)23767338

電子郵件：

傳 真：(02)23779875

104

雙掛號

臺北市中山區南京東路2段125號7樓

受文者：精工愛普生股份有限公司（
代理人：林志剛 先生）

智財局 發行	2006年4月25日
當所 受領日	2006年4月26日

發文日期：中華民國95年4月25日

發文文號：(95)智專二(六)01088字第

09520306100號

速 別：

密等及解密條件或保密期限：

附 件：

IPC(7)：G02F 1/133

一、申請案號數：092127489

二、發明名稱：光電裝置及其製造方法以及電子機器

三、申請人：

名稱：精工愛普生股份有限公司

地址：日本

四、專利代理人：

姓名：林志剛 先生

地址：臺北市中山區南京東路2段125號7樓

五、申請日期：92年10月3日

六、優先權項目：

1 2002/10/25 日本 2002-311053

七、審查人員姓名：陳雲 委員

八、審定內容：

主文：本案應不予專利。

依據：專利法第44條。

理由：

- (一) 本案所請「光電裝置及其製造方法以及電子機器」前經本局通知申復修正依申請人94年10月03日所提修正審查，申請專利範圍共7項，其中第1、2、4、5、7項為獨立項，其餘為附屬項。
- (二) 申請專利說明書內容翻譯只有部份修正，經本局函申請人修正仍有多處未能正確表達原意（日文）之技術特徵，致中文說明書內容多處不知所云，未能明確且充分揭露其技術特徵，無法使該發明所屬技術領域中具有通常知識者能瞭解其內容並可據以實施。
- (三) 申請專利範圍第1項標的為「一種光電裝置」，其係於一方基板上堆積導電性金屬氧化物所構成之基材導電層、銀（或銀合金）反射性導電層及透明導電體構成之透明導電層；經查相關前案發現利用銀或銀合金為反射性導電層為熟知之技術〔TW439150（引證一）〕，另外，日本公開專利亦已揭示於基板上積層導電性金屬氧化物（ITO）、銀或銀合金反射導電層、及透明導電層〔JP09-123337（引證二）及US2002-005928（引證三）〕之電極結構，故可由引證案揭示而輕易完成本案申請專利範圍第1項之光電裝置，不具進步性；第2-3項為其附屬項亦同上理由不具進步性，併此指出。
- (四) 申請專利範圍第4項標的為「一種光電裝置之製造業方法」，其係依序於基板上形成申請專利範圍第1項所述之基材導電層、反射性導電層及透明導電層，如理由（三）所述不具進步性；申請專利範圍第5項標的為「一種光電裝置之製造業方法」，其主要特徵亦係依序於基板上形成申請專利範圍第1項所述之基材導電層、反射性導電層及透明導電層，如理由（三）所述不具

進步性。

- (五) 申請專利範圍第7項標的為「一種電子機器」，其係具有第1~3項之光電裝置及控制手段之機器，如理由（三）所述不具進步性，併此指出。

據上論結，本案因違反專利法第22條第4項、第26條第2項之規定，爰依專利法第44條，審定如主文。

局長 蔡 練 生

依照分層負責規定
授權單位主管決行

如不服本審定，得於文到之次日起60日內，備具再審查理由書一式2份及規費新台幣8千元整（專利說明書及圖式合計在50頁以上者，每50頁加收新台幣5百元，其不足50頁者以50頁計），向本局申請再審查。